912 MATERIEL POUR TV-SAT ET MODULATEURS

MODULE TT-312 FRANSAT



Code : **9120214**

Modèle : **TT-904**

Description
Transmodulateur pour les services de télévision numérique par satellite cryptés Fransat à la télévision numérique terrestre avec DiSEqC. Chaque module sélectionne les services d'un répondeur satellite DVB-S / S2 et les inclut dans un ou deux canaux DVB-T. équipé d'un slot Common Interface, d'un CAM Fransat Pro et d'une carte d'abonné. Programmable en utilisant un logiciel PC et un programmateur sans fil.

Applications
Téléviseurs numériques terrestres collectifs sur des installations dont le but est de distribuer des services de télévision par satellite cryptés Fransat tout en évitant l'installation de récepteurs satellites. Permet de sélectionner les canaux de différents satellites grâce à son contrôle DiSEqC. Compatible avec toutes les installations TV collectives puisque les chaînes peuvent être distribuées dans toute la bande terrestre.

Caractéristiques
Système de détection automatique des erreurs qui réduit considérablement les travaux de maintenance sur l'installation. Des canaux de sortie générés de qualité exceptionnelle. Châssis en Zamak avec panneaux latéraux en métal. Connecteurs de type F L'équipement peut être assemblé rapidement et facilement.

CODE		9120213
MODÈLE		TT-312
Système TV		DVB-S / DVB-S2 → DVB-T/DVB-H EN 300421 EN 302307 EN 300744
Connecteur		F femelle
Nombre d'entrées		1
Nombre de canaux de sortie		1 ou 2 (adjacents)
Réception DVB-S/S2		
Gamme de fréquence	MHz	950 – 2150
Réglage de fréquence	KHz	1
Alimentation LNB	V---	DiSEqC 2.0 +13/+18 (0/22KHz)
	mA	350 max
Débit symboles	Mbaud	1..45
Pertes de passage de découplage		1,0±0,2
Réception DVB-S2		
Niveau d'entrée	dBµV	45..95
	dBm	-63..-13
F.E.C. QPSK		Auto, 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 DVB: EN 302307
F.E.C. 8PSK		Auto, 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 DVB: EN 302307
Roll-Off	dB	0,35/0,25/0, 20
Réception DVB-S		
Niveau d'entrée	dBµV	40..95
	dBm	-68..-13
F.E.C. QPSK		Auto, 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 DVB: EN 302307
Roll-Off	dB	0,35

Accès conditionnel				
Norme		DVB-CI EN 50221 Common Interface		
Compatibilité		Viaccess, Mediaguard, Videoguard, Seca, Betacryp, Nagravision, Irdeto, Cryptoworks, Conax		
Modulateur COFDM				
Système de TV		DVB-T/DVB-H EN 300744		
Offset de sortie	MHz	-1/6, -1/8, 0, +1/8, +1/6 DVB-T		
Mode		2K, 8K, 4K (DVB-H) DVB: EN 300744		
Modulation		QPSK, 16QAM, 64QAM DVB: EN 300744		
F.E.C.		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 DVB: EN 300744		
Intervalle de garde		1/2, 1/8, 1/16, 1/32 DVB: EN 300744		
MER	dB	39±2,0		
Sortie RF				
Gamme de fréquence	MHz	47- 862		
Réglage de fréquence	MHz	0,25		
Niveau de sortie	dBµV	80±2,0		
Réglage du niveau de sortie	dB	20		
Largeur du canal	MHz	8, 7, 6, 5 DVB-H		
Pertes de passage du couplage	dB	0,9±1		
Caractéristiques générales				
Alimentation	V	+3.3	+5.2	+12
	mA	1300	550+CAM	55+LNB
Température en proximité de l'équipement	°C	-10..+65		
Température ambiante avec ou sans ventilateur	°C	-10..+55/ +45		
Indice de protection		IP 30		
Unités par emballage		1		
Poids emballage	Kg	1,4		
Dimensions emballage	mm	265 x 165 x 40		